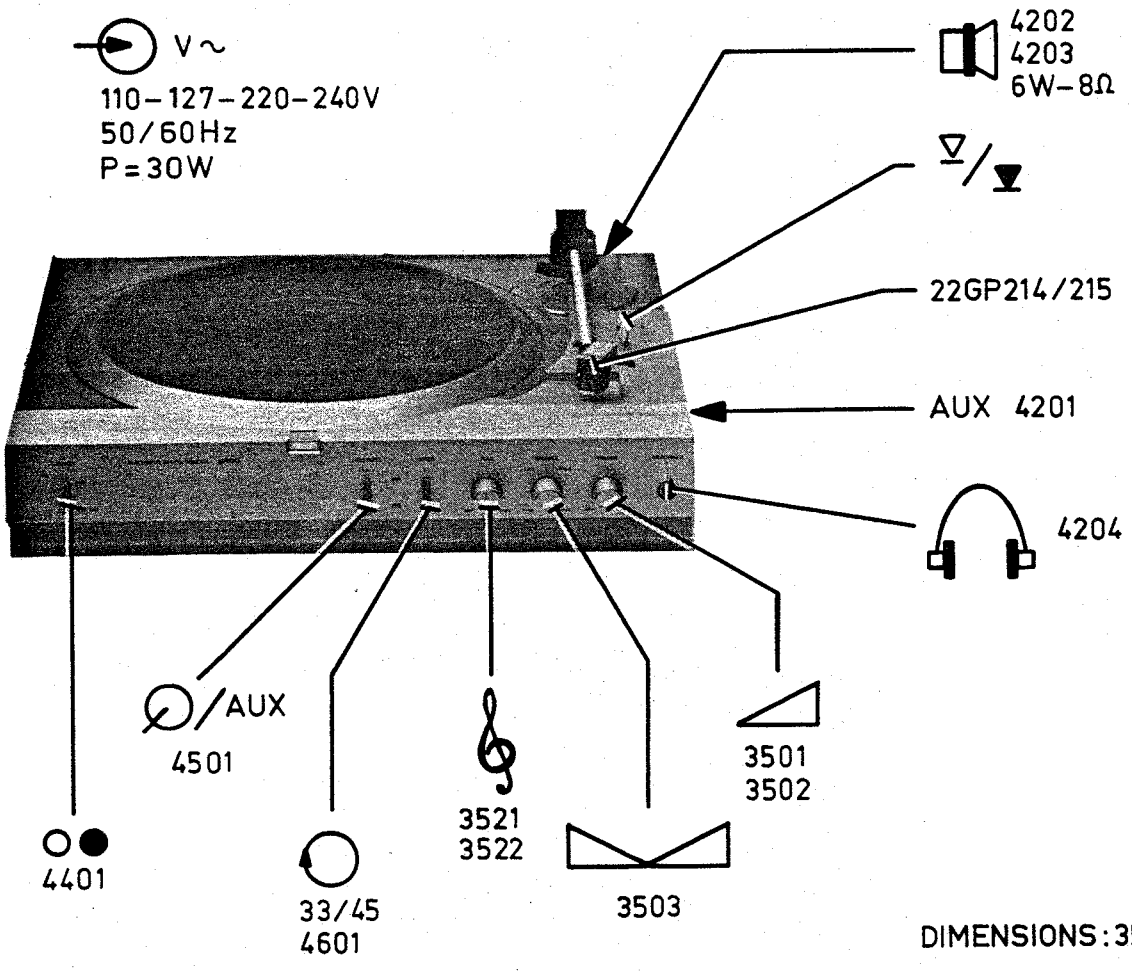
Record-player amplifier D5420/00

Service
Service
Service

Service Manual



DIMENSIONS: 350×100×340mm

29 613A12

Documentation Technique Service Dokumentation Documentazione di Servizio Huolte-Ohje Manual de Servicio Manual de Serviço

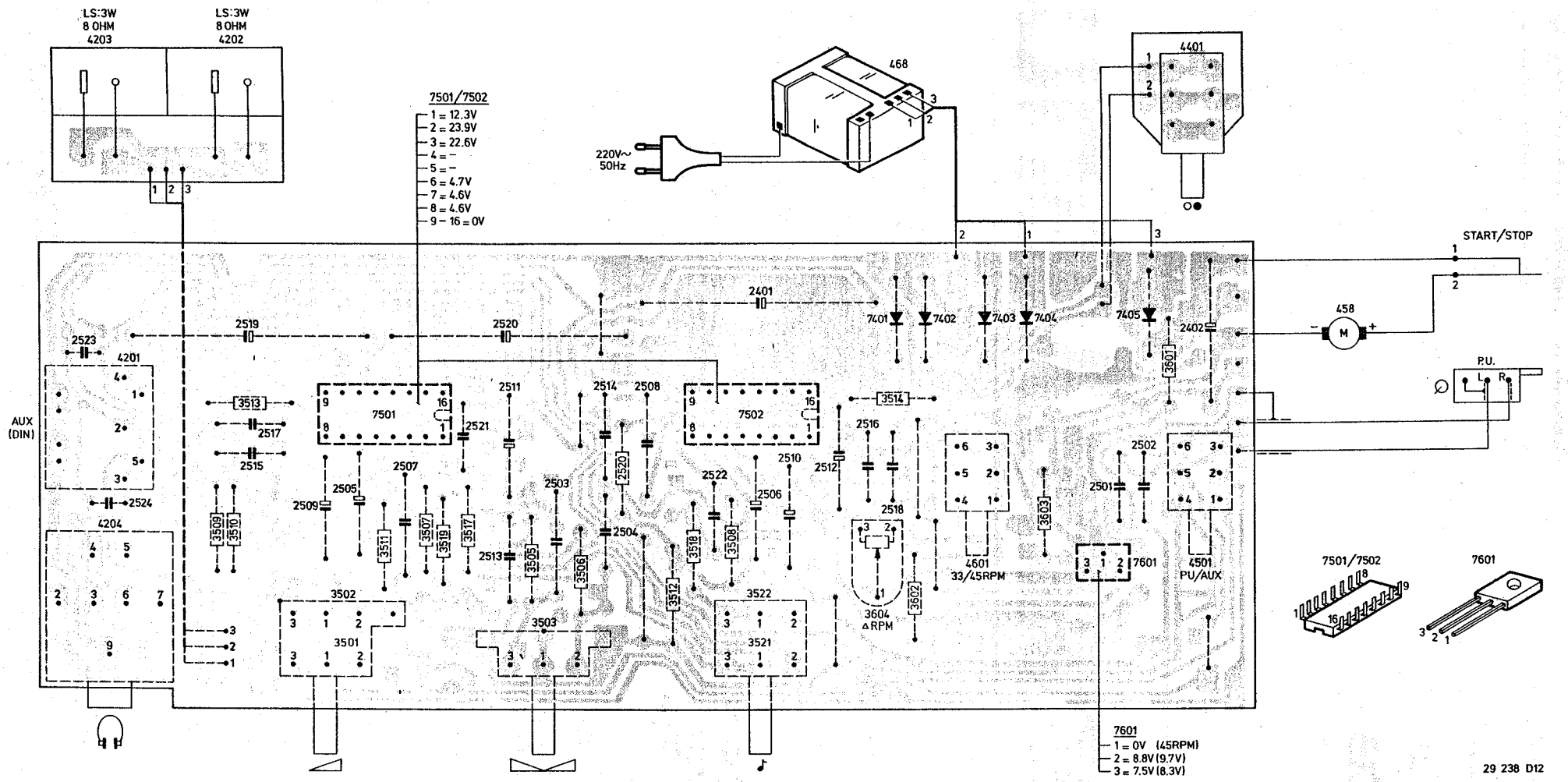
"Pour votre sécurité, ces documents doivent être utilisés par des spécialistes agréés, seuls habilités à réparer votre appareil en panne".

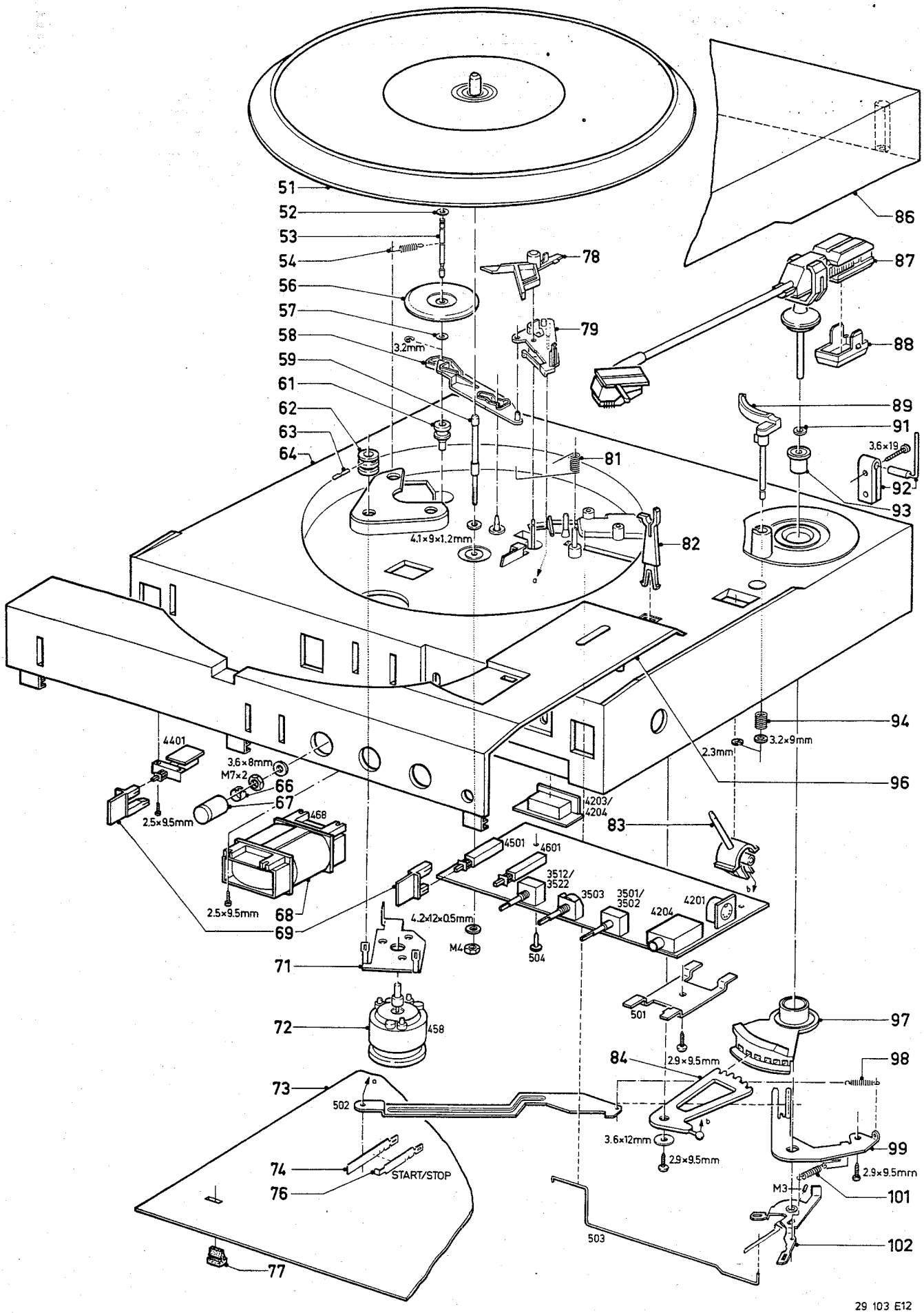
Subject to modification

4822 725 14828

Printed in The Netherlands

PHILIPS


LS:3W
8 OHM
4203
LS:3W
8 OHM
4202
1 2 3
7501/7502
1 = 12.3V
2 = 23.9V
3 = 22.6V
4 = –
5 = –
6 = 4.7V
7 = 4.6V
8 = 4.6V
9 – 16 = 0V
220V~
50Hz
468
4401
START/STOP
458
M
P.U.
L
R
AUX
(DIN)
4201
4204
2523
2524
2519
2520
2401
2402
7401
7402
7403
7404
7405
3601
3513
2517
2515
7501
7502
2521
2511
2514
2508
2507
2505
2509
2503
2513
2504
2522
2506
2510
2512
2516
2518
3514
3509
3510
3511
3507
3519
3517
3505
3506
3518
3508
3512
3502
3501
3503
3522
3521
3604
ΔRPM
3602
3603
4601
33/45RPM
2501
2502
7601
4501
PU/AUX
7501/7502
7601
7601
1 = 0V (45RPM)
2 = 8.8V (9.7V)
3 = 7.5V (8.3V)
29 238 D12


51
52
53
54
56
57
58
59
61
62
63
64
78
79
3.2mm
81
82
4.1×9×1.2mm
86
87
88
89
91
3.6×19
92
93
94
3.2×9mm
2.3mm
96
4203/
4204
83
4401
3.6×8mm
M7×2
66
67
2.5×9.5mm
468
2.5×9.5mm
68
69
4501
4601
3512/
3522
3503
3501/
3502
4204
4201
4.2×12×0.5mm
M4
504
71
72
458
501
97
84
2.9×9.5mm
98
73
502
3.6×12mm
2.9×9.5mm
99
74
76
START/STOP
2.9×9.5mm
M3
101
503
102
77
29 103 E12

CS 82 337

| | | |

51	4822 528 10433	69	4822 410 40328	88	4822 466 80815
52	4822 532 50296	71	4822 402 30098	89	4822 402 60811
53	4822 535 91172	72	4822 492 51156	91	4822 532 51268
54	4822 492 31401	73	4822 444 50293	92	4822 417 10631
56	4822 528 70235	74	4822 290 80225	93	4822 520 30382
57	4822 532 50827	76	4822 290 80226	94	4822 492 51416
58	4822 402 30099	77	4822 462 71276	96	4822 460 20369
59	4822 535 91053	78	4822 402 60584	97	4822 402 60808
61	4822 325 80184	79	4822 402 30098	98	4822 492 31973
62	4822 325 80123	81	4822 492 51156	99	4822 402 60806
63	4822 460 20078	82	4822 402 60813	101	4822 492 40889
64	4822 444 20261	83	4822 411 50534	102	4822 402 60812
66	4822 532 10284	84	4822 402 60807		
67	4822 413 30998	86	4822 444 20259		
68	4822 290 80226	87	4822 251 70213		

-IC-		
7501/7502	TDA1905	4822 209 80572
7601	TDA1059B	4822 209 80361

-D-		
7401÷7404	1N4002	5322 130 30684
7405	BAX18A	4822 130 31025

-C-		
2501,2502	Cap. foil 18 nF-250 V	4822 121 40406
2513,2514	Cer. cap 2.2 nF	4822 122 10165

-R-		
3501,3502	Potmeter 220 k log.	4822 100 30036
3503	Potmeter 220 k lin.	4822 100 20091
3521,3522	Potmeter 100 k log.	4822 100 30037
3604	Trim. potmeter 2.2 k	4822 100 10237

-BU-		
4201	Aux. din socket	4822 267 40209
4202,4203	L.S. socket	4822 267 30377
4204	Headphone socket	4822 267 30385

-SK-		
4401	Power switch	4822 267 10988
4501	Function switch	4822 277 20771
4601	33/45 r.p.m. switch	4822 277 20771

-Miscellaneous-		
458	Motor	4822 361 20205
468	Transformer	4822 145 40175

PHILIPS

Sachgebiet: RCP

SI Wichtig für die Werkstatt!

Datum: 4.1o.84 Gl/Li

Service Information 1oo56

Betrifft: Electrophon D 542o
Schaltungsänderung

Verteiler: Allg.VW

Ab Fertigungswoche 31o wurde im Gerät D 542o die Beschaltung der Buchse AUX 42o1 geändert. Mit Einführung dieser Änderung ist es möglich, bei Anschluß eines Recorders an diese Buchse Schallplatten zu überspielen.

Geändert wurden :

C 25o1, C 25o2 von 22 nF in 1o nF
C 2523, C 2524 entfallen

Hinzugefügt wurden je ein Widerstand 47 kΩ von Kontakt 1 (4) Buchse 42o1 an Schalterkontakt 2 (5) von Schalter 45o1 (Klammerwerte : Kanal rechts).

Form 80.048

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten.